



NBN120



Installatieautomaat 1-polig 20 A B-karakteristiek 10 (15) kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|---|---------|
| Nominale stroom | 20 A |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 7,50 kA |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1 | 10 kA |
| Nominale stroom -25°C | 25,08 A |
| Nominale stroom bij -20 °C | 24,66 A |
| Nominale stroom -15°C | 24,24 A |
| Nominale stroom -10°C | 23,80 A |
| Nominale stroom -5°C | 23,36 A |
| Nominale stroom bij 0 °C | 22,91 A |
| Nominale stroom 5°C | 22,45 A |
| Nominale stroom 10°C | 21,98 A |
| Nominale stroom 15°C | 21,51 A |
| Nominale stroom bij 20°C | 21,02 A |
| Nominale stroom 25°C | 20,51 A |
| Nominale stroom 30°C | 20 A |
| Nominale stroom 35°C | 19,47 A |
| Nominale stroom bij 40°C | 18,93 A |
| Nominale stroom bij 45°C | 18,37 A |
| Nominale stroom bij 50°C | 17,80 A |
| Nominale stroom 55°C | 17,20 A |
| Nominale stroom 60°C | 16,58 A |
| Nominale stroom 65°C | 15,94 A |
| Nominale stroom 70°C | 15,28 A |

Uitvoering

| | |
|-------------------------|----|
| Pooltype | 1P |
| Afschakelkarakteristiek | B |

Capaciteit

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 1 |
|----------------|---|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---|----------------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 10 kA |
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2,80 - 2,80 NM |

| Spanning | |
|--|------------------------|
| Nominale spanning Ue | 230 - 400 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning Ui | 500 V |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V |
| Frequentie | |
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
| Aansluiting | |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders | 1 - 35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders | 1 - 35 mm ² |
| Installatie, montage | |
| Aandraaimoment | 2,80 - 2,80 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
| 360° montagepositie mogelijk | Ja |
| Veiligheid | |
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
| Gebruiksvoorwaarden | |
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Stroombegrenzingsklasse | 3 |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |
| Vermogen | |
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 2,56 W |
| Levensduur | |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 4000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 20000 |
| Aansluitmogelijkheden | |
| Aansluitwijze | Schroefaansluiting |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Afmetingen | |
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 17,50 mm |
| Diepte | 70 mm |